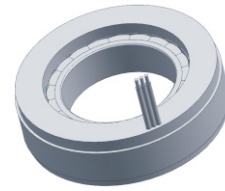


U85系列 无框力矩电机



主要参数		U8519	U8523	U8537
电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率(W)		380	519	846
额定转矩(Nm)		1.21	1.65	2.69
瞬时最大转矩(Nm)		3.17	4.45	6
额定电流(Arms)		6	12	17
瞬时最大电流(Arms)		18	36	50
额定转速(rpm)		3000	3000	3000
最高转速(rpm)		6000	6000	4000
转矩参数(Nm/Arms)		0.20	0.14	0.16
转子转动惯量 $10^{-4}kg.m^2$		0.59	0.77	1.27
反电势系数(Vrims/rad/s)		7	7	10
线电阻(Ω)		0.80	0.20	0.10
线电感(mH)		1.1	0.36	0.22
极对数(2P)		10	10	10
重量(kg)		0.306	0.414	0.736
电机高度L(mm)	L1	11	15.5	28.5
	L2	10.5	15	28
	L3	19.3	23.8	37.4

规格图纸

